

PÅLKOMMISSIONEN

Swedish Commission on Pile Research

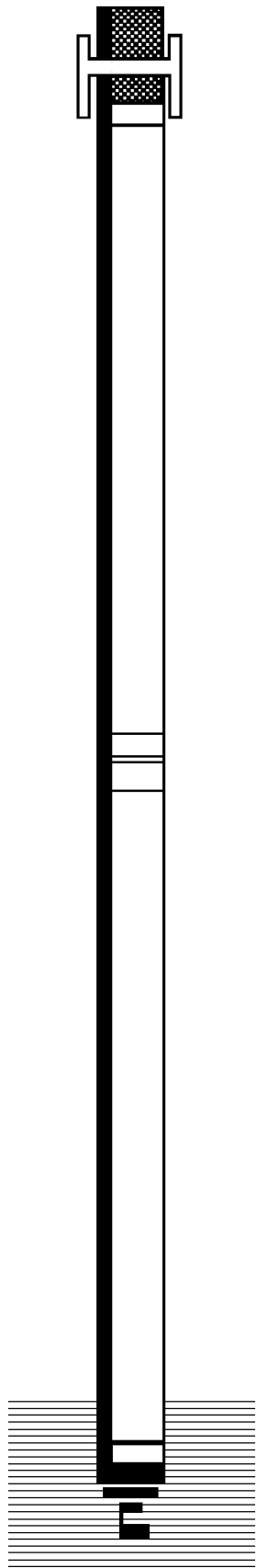
REDOGÖRELSE FÖR PÅLKOMMISSIONENS VERKSAMHET

VERKSAMHETSÅRET 2016 - 2017

INNEHÅLL

1. INLEDNING
2. STYRELSENS SAMMANSÄTTNING
3. STYRELSENS VERKSAMHET
4. PROJEKTVERKSAMHET
5. LÖPANDE VERKSAMHET
6. INFORMATIONSVERKSAMHET
7. EKONOMI

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Postgiro
c/o Branschkansliet 100 22 STOCKHOLM Sweden	Klara Norra Kyrkogata 31 STOCKHOLM Org.nr 822003-4907	08-508 938 00 VAT No SE822003-4907	08-508 938 01	599 33-2 Bankgiro 685-4186



1. INLEDNING

Pålkommisionen är en fristående ideell förening där samtliga kategorier inom branschen sedan mer än 50 år är representerade (entreprenörer, leverantörer, konsulter, myndigheter, beställare, forskningsinstitut, högskolor). Pålkommisionen utgör därmed en unik företeelse utan direkt motsvarighet i omvärlden. Pålkommisionen har för närvarande 40 medlemsföretag och -organisationer.

Pålkommisionen är en ideell förening och har, enligt stadgarna, till uppgift att bedriva forsknings-, utvecklings- och utredningsverksamhet i frågor rörande pålgrundläggning och rörande stödkonstruktioner, i huvudsak vertikalt installerade i jord. Pålkommisionen ska även bidra till att sprida information inom dessa områden.

Pålkommisionens verksamhet omsätter ca 1,5 Mkr per år. Verksamheten kan delas upp i följande delar:

- Initiera, prioritera och genomföra forsknings- och utvecklingsprojekt.
- Medverka till en branschgemensam syn på tekniska frågor.
- Representera svensk pålningsteknik i svenska och internationella organ som arbetar med standardiseringsfrågor.
- Följa upp, utvärdera och implementera ny kunskap.
- Sprida kunskap och erfarenhet vidare.

Ett branschgemensamt synsätt är värdefullt utifrån flera aspekter, t.ex.

- Främjar sund konkurrens inom pålningsområdet vilket i sin tur leder till en god utveckling av metoder.
- Upprätthåller en allmänt accepterad kvalitetsnivå inom branschen.
- Ger stora möjligheter till påverkan på europeisk standardisering av metoder och produkter.

2. STYRELSENS SAMMANSÄTTNING

Pålkommisionens styrelse har bestått av följande nio ledamöter:

Mats Larsson Sweco (invalid 2013), Håkan Karlsson Skanska (invalid 2013), Olle Båtelsson Trafikverket (2014), Mattias Grävare Pålanalys (2016), Fredrik Beyer PEAB (2016), Peter Alheid Hercules(2016), Tanja Bojovic Golder(2016), Simon Håkansson ELU (2016) och Thorulf Hamfors Scandia Steel(2016).

Mats Larsson har varit ordförande, Fredrik Beyer har varit vice ordförande, Thorulf Hamfors har varit kassör samt Karin Larsson som har varit sekreterare. Adjungerade ledamöter har Björn Dehlbom SGI, Karin Larsson Trafikverket och Viveca Arvidsson TBG-konsult varit.

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Postgiro
c/o Branschkansliet 100 22 STOCKHOLM Sweden	Klara Norra Kyrkogata 31 STOCKHOLM Org.nr 822003-4907	08-508 938 00 VAT No SE822003-4907	08-508 938 01	599 33-2 Bankgiro 685-4186

3. STYRELSENS VERKSAMHET

Styrelsen har sedan föregående föreningsstämma haft sju protokollförda sammanträden.

Möte Nr	Mötesdatum	Typ av möte
318	2016-10-17	Konstituerande styrelsemöte (Skype)
319	2016-11-24	On-line-möte (Skype)
320	2017-02-02	On-line-möte (Skype)
321	2017-03-15	Fysiskt möte (Stockholm)
322	2017-04-26	On-line-möte (Skype)
323	2017-06-19	On-line-möte (Skype)
324	2017-08-31	On-line-möte (Skype)
325	2017-09-28	Fysiskt möte (Stockholm)

Föreningsstämma ägde rum i Solna 2016-09-29. Sjutton personer deltog i mötet.

Valkommittén har bestått av Leena Haabma Hintze Branschkansliet, Per Friberg WSP, Hans Gullström Rovalin och Kjell Kjellberg SSAB. Leena Haama Hintze har varit sammankallande.

Revisorer har varit Håkan Fjelner, Finnhammars Revisionsbyrå, som auktoriserad revisor och Christer Hermansson, Balken Tech/BESAB, som medlemsrevisor.

Branschkansliet i Stockholm/sekretariatet har förutom att sköta Pålkommisionens administration och ekonomiska redovisning varit engagerad i följande:

- Hantering av kommissionens rapporter.
- Organisation av möten.
- Framtagning av pålstatistik för kalenderåret 2016. Publicerad 7 juli 2017 som nyhet på Pålkommisionens hemsida.
- Uppdateringen av Pålkommisionens hemsida kontinuerligt.
- Bidragit med underlag till årsmötet.

Kontaktperson på Branschkansliet är Sussie Bierbum.

Kommissionen har under året arbetat med följande uppgifter.

- Projektverksamhet
- Löpande verksamhet

4. PROJEKTVERKSAMHET

Projektverksamheten har bedrivits under ledning av styrelsen. Den sammanlagda uppbyggnaden inom arbetsgrupperna har varit god. Styrelsen har prioriterat och omfördelat verksamhetsårets medel mellan projekten.

Arbete med planering och genomförande har gjorts i följande projekt:

14-02 Eurokod, samverkan stål och betong

Arbete har pågått med att få en samsyn och Pålkommisionens rekommendationer på hur man skall dimensionera rörpålar med inneslutande betong för samverkan stål och betong. Modell för

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Postgiro
c/o Branschkansliet 100 22 STOCKHOLM Sweden	Klara Norra Kyrkogata 31 STOCKHOLM Org.nr 822003-4907	08-508 938 00 VAT No SE822003-4907	08-508 938 01	599 33-2 Bankgiro 685-4186

samverkan har tagits fram. Projektet presenterades på Påldag 17. PK:s projektledare är Simon Håkansson.

15-01 Sponthandboken

Arbetet under året har bland annat bestått upprättande av manuskript samt granskning. Anders Fredriksson, Fredriksson Geokonsult leder arbetet. Sponthandoken kommer att publiceras i PK:s rapportserie (107). Projektet presenterades på både GD 17 samt Påldag 17. PK:s projektledare är Viveca Arvidsson

16-01 Revidering av Pkr 106

Arbete har påbörjats med att revidera Rapport 106 med avseende på beräkning av dimensionerande värden för bärförmåga. Arbetet har förskjutits till nästa verksamhetsår 2017/2018. Arbetet utförs under ledning av Gary Axelsson, ELU. PK:s projektledare är Simon Håkansson.

16-02 Tre PM, avseende Böjknäckning, Transversalbelastning respektive Negativ mantelfriktion.

Underlag för revidering av Eurokod 7. Underlag tas fram i samarbete med övriga nordiska länder. Arbetet har påbörjats under ledning av Gary Axelsson ELU (Böjknäckning och Transversalbelastning) och Tara Wood, NCC (Negativ mantelfriktion). PK:s projektledare är Simon Håkansson.

16-03 Pålningskurs

Arbete med kursinnehåll har pågått under året. Pålningskurs planeras enligt förstudie och i nivå 2 enligt SGF:s kompetensmatris. Kursen ska heta Pålprojektering. PK:s projektledare är Olle Båtelsson.

16-04. Förvaltning av provplatser för korrosion.

Ingen aktivitet under året främst beroende på sjukdom. PK:s projektledare är Karin Larsson.

16-05 Pålskor för slagna pålar

Syftet är dels att ta fram enhetliga dimensioneringsprinciper, krav på material och provning för pålskor för alla typer av pålar, både av stål och betong, dels att säkerställa att bergskor för slagna pålar utförs på ett sådant sätt att det går att mejsla in dem i hårt, kristallint, berg. Projektet ska även hantera krav på installationssätt. Arbetet ska resultera i en Pålkommisionsrapport. PK:s projektledare är Peter Alheid.

16-06 Pålgrundläggningshandboken

Arbete med förstudie har utförts och redovisats som ett granskningskoncept. FS består av rapport med förslag till innehållsförteckning och bilagor. PK:s projektledare är Björn Dehlbom.

17-01 Provpålar.

Metod för mätning av erforderlig rostmån på stålålar. Projektets finansiering är inte klar.

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Postgiro
c/o Branschkansliet	Klara Norra Kyrkogata 31	08-508 938 00	08-508 938 01	599 33-2
100 22 STOCKHOLM	STOCKHOLM			Bankgiro
Sweden	Org.nr 822003-4907	VAT No SE822003-4907		685-4186

5. LÖPANDE VERKSAMHET

Löpande verksamhet har bestått av löpande ärenden, korrespondens, remisser, projektplanering:

- 15-F Grundförstärkning i trånga utrymmen. Förslag har inkommit från Tellstedts. Projektförberedelse har pågått bl a med bemanning av arbetsgrupp. PK:s ansvarige har varit Mats Larsson. Beslut att ärendet läggs ned. Arbetet ska fortsättningsvis införlivas med blivande Pålningshandboken.
- 16-A Anläggnings AMA17
PK har bidragit med synpunkter till arbetet. AMA lanserades 25/4. Ärendet lades ned i samband med det.
- 16-B Bristfälligt geotekniskt underlag vid upphandling
Är en branschfråga där PK bidrar tillsammans med övriga organisationer. Arbetet drivs vidare av bl a Svensk Grundläggning. Ärendet har lagts ned.
- 16-C Stoppvillkor för hejarsondering
Ärendet har diskuterats och lagts ned baserat på bedömningen att detta inte är en PK-fråga.
- 16-D Arkiv
Oklarhet har rådigt avseende förvaring av ej digitaliserade pappers exemplar av PK:s rapporter. Centrum för näringslivshistoria förvarar PK:s rapporter och lista på rapporter finns på hemsidan.
- 16-E Svetsskarvade stålrörspålar
Ärendet är initierat av Svensk Grundläggning. PK:s arbete redovisas som Teknisk PM.
- 17-A Metod för mätning av erforderlig rostmån på stålspålar
Projektförslag har inkommit från Swerea KIMAB. PK har beslutat att stötta projektet ekonomiskt. Ärendet läggs ned (se projekt 17-01).

6. INFORMATION

Informationsfolder om Pålkommisionens verksamhet

Uppdaterades inför Grundläggningdagen 2017.

Hemsida

Syftet med hemsidan är att kommissionens arbete ska kunna skötas och följas via hemsidan. Kommissionens sekreterare har ansvarat för hanteringen av hemsidan. Domänen är www.palkommissionen.org. På hemsidan finns rapporter på hemsidan i nedladdnings- och utskriftsbart format samt tekniska PM på intranätet nedladdnings- och utskriftsbart format. Hemsidan har uppdaterats under året med förtydligandet av Rapporters innehåll. Samt att eventuella supplement blir tydligt redovisat tillsammans med berörd Rapport.

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Postgiro
c/o Branschkansliet	Klara Norra Kyrkogata 31	08-508 938 00	08-508 938 01	599 33-2
100 22 STOCKHOLM	STOCKHOLM			Bankgiro
Sweden	Org.nr 822003-4907	VAT No SE822003-4907		685-4186

Nya Tekniska PM

Ett tekniskt PM har färdigställts och publicerats under året på Pålkommisionens hemsida.

- 1:2017 Design of piles – Swedish practise.

Dessutom har ett Supplement till Rapport 101 (Transversalbelastade pålar) färdigställts.

Svensk Byggtjänst

Administrerar försäljning av Rapporter.

Knutpunkt Geo/SIS TK183

I Knutpunkt Geo möts branschens organisationer under huvudmannskap av SIS/TK183 och driver arbetet med standarder. Olle Båtelsson har varit PK:s representant.

Grundläggningdagen

Vid GD 17 (Grundläggningdagen 2017) 16 mars spreds information om Pålkommisionen från monter som delades med Svensk Grundläggning (SAFE).

Guldpålen

Utdelades tillsammans med Svensk Grundläggning till Pär Land vid GD 17.

Påldagen

Pålkommisionen arrangerar Påldagen vartannat år. Påldag 17 genomfördes 4 maj i Göteborg med 210 deltagare (fullsatt). Arbeta har utförts med utvärdering av Påldag 17. PK:s kontaktperson är Peter Alheid.

Centrum för Näringslivshistoria CfN AB

Arkiverar bl.a. original av Pålkommisionens rapporter.

Nordiskt samarbete

Pålkommisionen var arrangör för nordiskt pålkommisionsmöte den 14/3. Inbjudan har inkommit till Nordiskt Teknikmöte i Helsingfors hösten 2017.

Svensk Grundläggning (SAFE)

Pålkommisionen har varit representerad i styrelsen genom Mats Larsson och Olle Båtelsson.

7. EKONOMI

Balans – och resultaträkning för verksamhetsåret samt förslag till kostnadsandelar och anslag för kommande verksamhetsår (2017/2018) redovisas separat.

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Postgiro
c/o Branschkansliet	Klara Norra Kyrkogata 31	08-508 938 00	08-508 938 01	599 33-2
100 22 STOCKHOLM	STOCKHOLM			Bankgiro
Sweden	Org.nr 822003-4907	VAT No SE822003-4907		685-4186